

## 二、美国实用主义

### （一）概述

美国实用主义是美国哲学家对传统哲学的反叛，是美国文化的一个重要组成部分。  
[1]

“American Pragmatism” [2]

“经验主义” [3]

### （二）代表人物

[4]“科学，实用”

“经验主义”

“经验主义” [5]

“经验主义”

“经验主义”

“经验主义”

“经验主义” [6]

“经验主义”

“经验主义”

400  
1580 25

A horizontal row of twelve empty square boxes, intended for children to draw or write in.

2

“…………”…………

“我……我……我……”他急得直冒汗，想说又说不出话来。

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

#### 4.\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ entry barrier \_\_\_\_\_ entry barrier \_\_\_\_\_  
barrier \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Technological Singularity

SpaceX \_\_\_\_\_

AlphaGo Zero \_\_\_\_\_ superhuman \_\_\_\_\_ superhuman \_\_\_\_\_  
generic \_\_\_\_\_ human \_\_\_\_\_ generic \_\_\_\_\_ generic \_\_\_\_\_  
superhuman \_\_\_\_\_

A horizontal row of 20 empty rectangular boxes, likely for students to write their answers in a worksheet.

“ ” Chinese room 。

deep-learning reinforcement learning

Technological Singularity AlphaGo Zero superhuman “”

deep-learning □ reinforcement □

〔11〕“中華人民共和國”中華人民

entry barrier

1

强化学习 deep-learning reinforcement learning

~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~

[1] 脳科学研究開拓による脳疾患の早期発見と治療 BRAIN Initiative (Brain Research through Advancing Innovative Neurotechnologies) は、大規模な脳データを用いた脳の構造と機能の理解、脳の機能的連携の解明、脳疾患の早期発見と治療法の開拓を目指す国際的な研究開発プログラムである。

A horizontal row of 20 empty rectangular boxes, intended for children to write their names in, likely as part of a classroom activity.

[2] 1930

[3] 『中華人民共和國“十一五”規劃綱要』“十一五”規劃綱要”『十一五”規劃綱要』『十一五”規劃綱要』

[4] “”

[5] Gödel's theorems suggest metaphysics from humans may not work

[6] 

[7] 亂世の魔女 亂世の魔女 亂世の魔女 亂世の魔女 亂世の魔女 亂世の魔女 亂世の魔女  
乱世の魔女

[10] 无论科学与宗教如何划分领域，我都不越界。我不能从人类那里获得  
关于形而上学的启示。哥德尔的定理表明，形而上学可能无法工作。

# stereotypes

[11] 『中華人民共和國憲法』第35條第1項規定：“中華人民共和國公民有宗教信仰自由。”

[12] Demis Hassabis 『DeepMind』Deep learning 『AlphaGo Zero』  
『DeepMind』

metaphysics